BULLETIN DE L'INSTITUT PASTEUR

1996 — vol. 94

SOMMAIRE/CONTENTS

In memoriam, Robert Fauve 3

Prospects for a vaccine against *Chlamydia* genital disease. — I. Microbiology and pathogenesis, **P.M. Bavoil, R.-C. Hsia and R.G. Rank**
En vue d'un vaccin contre la chlamydiose génitale. — I. Microbiologie et pathogenèse 5

Prospects for a vaccine against *Chlamydia* genital disease. — II. Immunity and vaccine development, **R.G. Rank and P.M. Bavoil**
En vue d'un vaccin contre la chlamydiose génitale. — II. Immunité et mise au point d'un vaccin 55

On the prevalence of genital *Chlamydia trachomatis* infection in France, **A. Bianchi, M. Bogard and J.-M. Alonso** 83

Felix d'Herelle in Russia, **D.P. Shrayer** 91

Morphogenesis, or the weaving of Orpheus' net, **A. Weydert**
La morphogenèse ou la confection du filet d'Orphée 97

Is there a role for γδ T cells in parasitic diseases? **R. Neveu, I. Wolowczuk, S. Giannini and C. Auriault**
Quel est le rôle des cellules T γδ dans les infections parasitaires? 123

La biosynthèse des alginates chez *Pseudomonas aeruginosa*: régulation de l'expression d'un facteur de virulence, **C. Pasquier, J.-L. Dournes, G. Chabanon et N. Marty**
The biosynthesis of Pseudomonas aeruginosa *alginate: regulation of a virulence factor* 139

Selective interactions and protein polymorphism: from allosteric proteins to the prion, **M. Goldberg** 157

Les sous-populations de lymphocytes Th1 et Th2: caractérisation, rôle physiologique et régulation, **C. Sedlik**
Th1 and Th2 subsets of T lymphocytes: characteristics, physiological role and regulation 173

Role of adhesion in pathogenicity of human uropathogenic and diarrhoeogenic *Escherichia coli,* **M.-I. Garcia and C. Le Bouguénec**
Rôle de l'adhérence dans la pathogénicité des souches de Escherichia coli *uropathogènes ou responsables de diarrhée chez l'homme* 201

The Vi antigen of *Salmonella typhi*, **I. Virlogeux-Payant and M.Y. Popoff**
L'antigène Vi de Salmonella typhi 237

The leukocyte actin cytoskeleton, **F. Richelme, A.-M. Benoliel and P. Bongrand**
Le cytosquelette d'actine des leucocytes 257

The role of cytokines in human B-cell differentiation into immunoglobulin-secreting cells, **O. Garraud and T.B. Nutman**
Rôle des cytokines dans la différenciation des cellules B humaines en cellules sécrétrices d'immunoglobulines 285